

Trabajo 4

Diferencias Sexuales en el Efecto de Reinstauración con una Preparación de Aversión Condicionada al Sabor

Camilo Arévalo y Rocío Angulo¹
Universidad Autónoma de Chile

Trabajo presentado en el VI Congreso Anual de la Sociedad Científica de Psicología de Chile
(Rancagua, O'Higgins, Chile, 10 al 12 de abril de 2019)

Se presenta un experimento dirigido a comprobar la existencia de diferencias sexuales en el efecto de reinstauración de una respuesta de aversión condicionada al sabor. El efecto de reinstauración hace referencia a la reaparición de la respuesta condicionada cuando, después de haber sido extinguida (por la presentación repetida del estímulo condicionado sin la subsecuente aparición del estímulo incondicionado), vuelve a presentarse el estímulo incondicionado. Para ello 8 machos y 8 hembras de ratas de la cepa Sprague Dawley recibieron un ensayo de condicionamiento, consistente en la presentación de un compuesto de sabores (AX), seguido de una inyección de cloruro de litio capaz de inducir un ligero malestar y 18 ensayos de extinción con el mismo compuesto de sabores. A continuación, todos los animales volvieron a recibir una inyección de cloruro de litio y se registró el consumo del sabor condicionado al día siguiente. Se encontró que la reducción en el consumo del compuesto AX, tras la segunda aparición del estímulo incondicionado, fue mayor para machos, lo cual podría estar indicando un mayor efecto de reinstauración en estos. En sintonía con resultados previos, se encontró, además, evidencia de una mayor neofobia y extinción más lenta en las hembras. En conjunto, estos resultados parecen apoyar la existencia de un dimorfismo sexual para ciertos efectos de condicionamiento clásico.

Palabras clave: aversión al sabor, condicionamiento, dimorfismo sexual reinstauración, ratas

¹ r.angile@gmail.com